

COSMO® Klebstoffe
Dauerhaft feste Verbindungen



Gemeinsam zum Erfolg

Ein starker Partner



Qualität, Service und hohe Lieferzuverlässigkeit sind die Grundpfeiler für den Erfolg unserer Unternehmensgruppe. In den vergangenen Jahren haben wir unser Leistungsportfolio kontinuierlich verbessert und weiterentwickelt, auch durch die Akquisition neuer Unternehmen. Mittlerweile arbeiten rund 325 Beschäftigte an insgesamt vier Standorten am Erfolg unserer Gruppe mit.



Unternehmen

Durch die Bündelung der Kernkompetenzen Klebstoffe und Sandwichelemente unter einem Dach sind wir in der Lage, unseren Kunden technisch hochwertige und wirtschaftliche Lösungen aus einer Hand zu bieten.

In Europa zählen wir zu den führenden Herstellern in beiden Segmenten, darüber hinaus vertreiben wir unsere Produkte im nichteuropäischen Ausland, wie beispielsweise in China, Russland und in den USA.

Unternehmensgeschichte

Seit der Unternehmensgründung im Jahre 1815 hat sich Weiss von einem kleinen Hautleimproduzenten zu einem international tätigen Industriebetrieb für moderne Klebstoffsysteme und Sandwichelemente entwickelt. Mit der Leidenschaft für Qualität und dem Anspruch, den hohen Erwartungen unserer Kunden gerecht zu werden, sind wir im Markt ein anerkannt verlässlicher Partner.

Leistungsstarkes Produktsortiment

Geschäftsbereich Klebstoffe



Dauerhaft feste Verbindungen

Traditionelle Fügeverfahren wie Nieten, Löten, Schweißen oder Schrauben werden zunehmend durch moderne Klebstoffsysteme substituiert, woraus sich eine Vielzahl von Vorteilen ergeben.

Unser Sortiment umfasst mehr als 400 Varianten an Flächen- und Konstruktions-, Sekunden- und Spezial-Klebstoffen für die unterschiedlichsten Anwendungsgebiete.

Geschäftsbereich Sandwichelemente



Grenzenlose Gestaltungsmöglichkeiten

Unser Sortiment umfasst mehr als 5.000 Varianten an Sandwichelementen. Aufgrund der Vielzahl an verfügbaren Deckschichten und Kernmaterialien sowie der Möglichkeit, diese in unterschiedlichster Weise zu kombinieren und zu bearbeiten, ergeben sich unzählige kreative Gestaltungsmöglichkeiten für das fertige Element.

PUDOL Reinigungs- und Pflegemittel



Sauberkeit erfrischt die Sinne

PUDOL steht für überzeugende Qualität von Spezialprodukten im Bereich gewerblicher Reinigung. Neben einem kompletten Produktprogramm an Reinigungs- und Pflegeprodukten für verschiedene Anwendungen bieten wir Ihnen einen umfangreichen Service mit interessanten Lösungen und Vorteilen.

Ein Tochterunternehmen der Weiss-Gruppe

Weiss ist das einzige Unternehmen, das Klebstoffe und Sandwichelemente herstellt.

COSMO® Klebstoffe

Dauerhaft feste Verbindungen



Zertifizierungen

Emissionsarme Klebstoffe von Weiss / www.emicode.de

GEV-EMICODE®- lizenzierte Produkte

Der EMICODE® ist ein anerkannter Standard für wohngesunde Bauprodukte (u.a. Klebstoffe) und ist ein Gütezeichen zum Nachweis niedriger VOC-Emissionen. Mit dem EMICODE® ausgezeichnete Produkte sind moderne, lösemittelfreie und emissionsarme Bauprodukte.



Das „DIN-Geprüft biobasiert“-Zeichen / www.dincertco.de

Ein neutrales und transparentes Qualitätszeichen in Bezug auf die Anteile an biobasiertem Kohlenstoff und die Produktqualität erleichtert die Suche nach ressourcenschonenden Produkten. Mit der Verwendung des „DIN-Geprüft biobasiert“-Zeichens wird dokumentiert, dass wir biobasierte Rohstoffe einsetzen und uns regelmäßigen Überwachungen unterziehen.



8C092

Unsere Klebstoff-Kompetenzen

Mehr als 200 Jahre Erfahrung

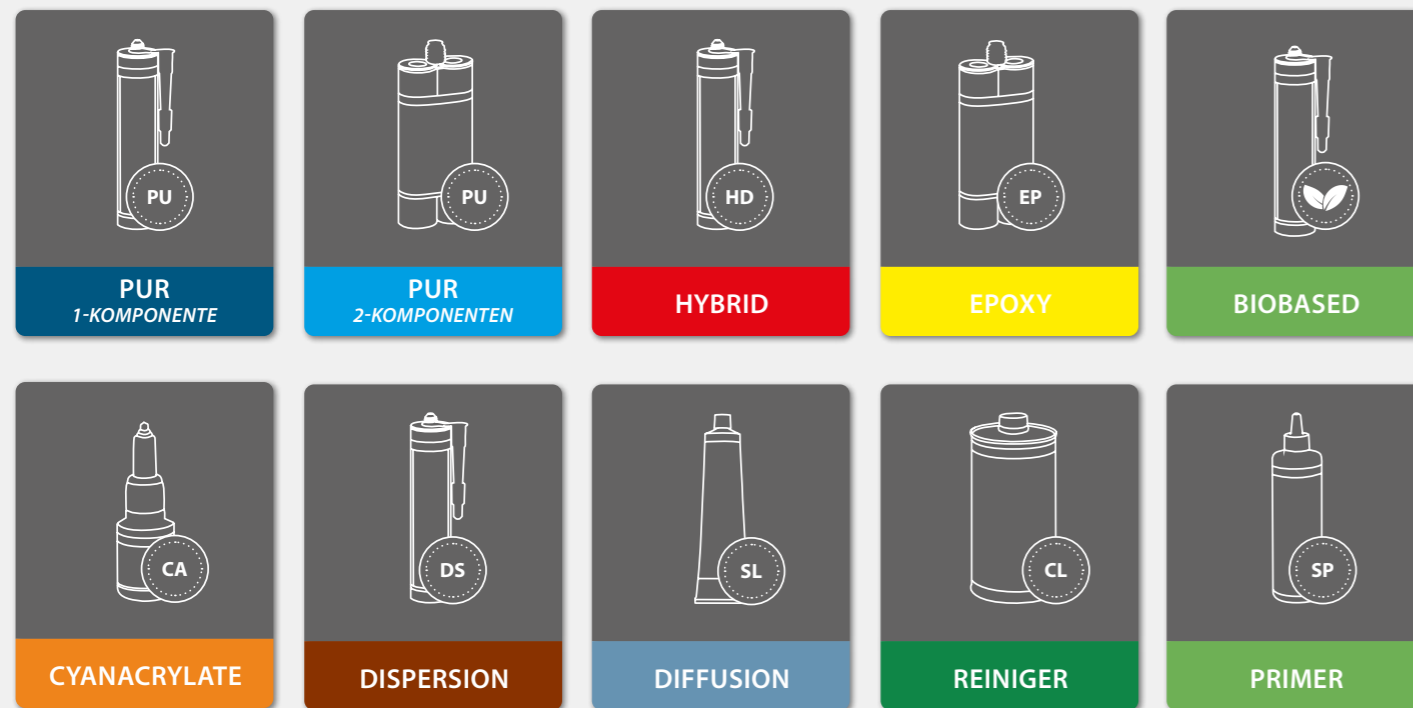


Dauerhaft feste Verbindungen

Traditionelle Fügeverfahren wie Nieten, Löten, Schweißen oder Schrauben werden zunehmend durch moderne Klebstoffsysteme substituiert, wodurch sich eine Vielzahl von Vorteilen ergeben.

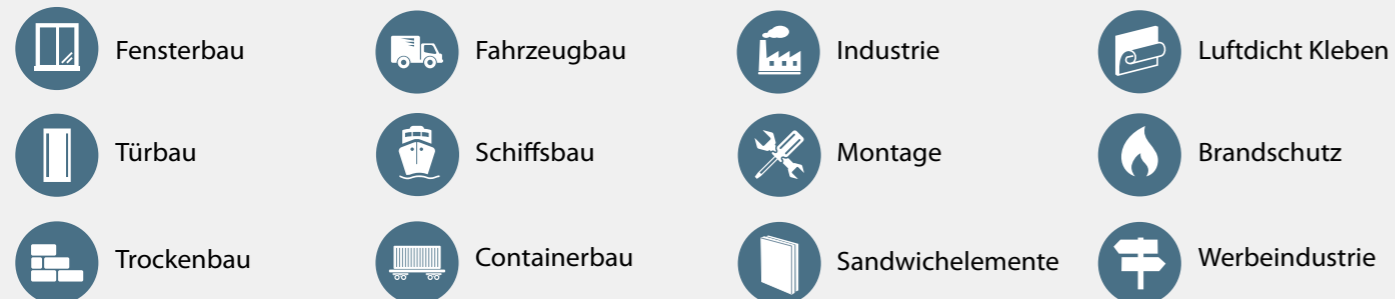
Unser Sortiment umfasst mehr als 400 Varianten an Flächen- und Konstruktions- und Spezial-Klebstoffen für die unterschiedlichsten Anwendungsbereiche.

Unsere Klebstoffsysteme & Reiniger



Anwendungsgebiete

Weiss bietet hochbelastbare Klebstoffsysteme für die unterschiedlichsten Anwendungsbereiche. Sichern Sie mit unseren Klebstoffen die erforderliche hohe Qualität Ihrer Produkte und erzielen Sie Festigkeiten, die auch bei extremen Belastungen eine sichere und dauerhafte Verbindung Ihrer Fügeteile gewährleistet.



Anwendungstechnik

Für uns ist es besonders wichtig, eng mit unseren Kunden zusammen, professionelle und innovative Lösungen mit überzeugenden Vorteilen für Fertigungsverfahren und Wirtschaftlichkeit zu schaffen. Ein Team von Chemikern und Anwendungstechnikern mit jahrelanger Erfahrung in der Entwicklung, Modifizierung und Anwendung von Klebstoffen steht Ihnen gerne mit Rat und Tat zur Seite.



Kundenindividuelle Lösungen

Unser Standard-Produkt-Sortiment besteht aus mehr als 400 Klebstofftypen für die unterschiedlichsten Anwendungsbereiche. Sollte dennoch nicht der passende Klebstoff für Sie dabei sein, bieten wir Ihnen einen ganz besonderen Service. So entwickeln wir Klebstoffsysteme, die 100% auf Ihre individuellen Klebeaufgaben zugeschnitten sind.



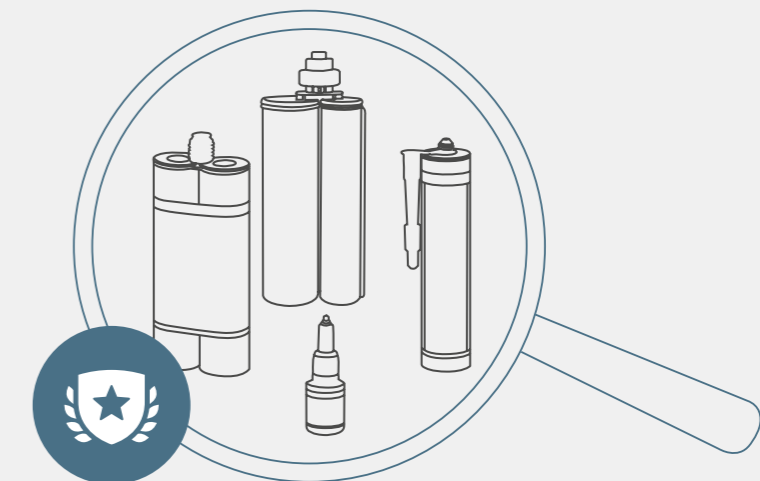
Private Label / Eigenaufmachung

Unsere Produkte fertigen und konfektionieren wir auch gerne in Ihrer individuellen Eigenaufmachung. Hier bieten wir eine besondere Flexibilität sowie langjährige Erfahrung mit höchster Sensibilität für Ihre Wünsche. Profitieren Sie von der hohen Qualität und Zuverlässigkeit unserer Erzeugnisse für Ihre eigene Marke.

Geprüfte Qualität

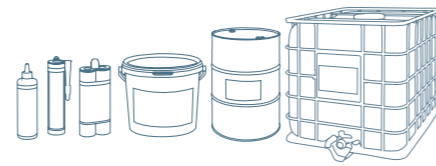
Mit unseren eigenen Qualitätsprüfungen sowie durch die Zusammenarbeit mit den unterschiedlichsten Prüfinstituten stellen wir eine hohe Qualität unserer Erzeugnisse sicher. Wir arbeiten mit den folgenden Prüfinstituten zusammen:

- AWOK, Kaiserslautern
- DMT, Dortmund
- eco, Köln
- Eurofins, Dänemark
- Exova, Frankfurt
- FH, Bielefeld
- IBP, Stuttgart
- IFAM, Bremen
- ift, Rosenheim
- ILAK, Wettenberg
- ISEGA, Aschaffenburg
- Kiwa, Flörsheim
- MPA, Braunschweig
- TU, Berlin



COSMO® PU Polyurethan-Klebstoffe

Klebstoffe für extreme Belastungen

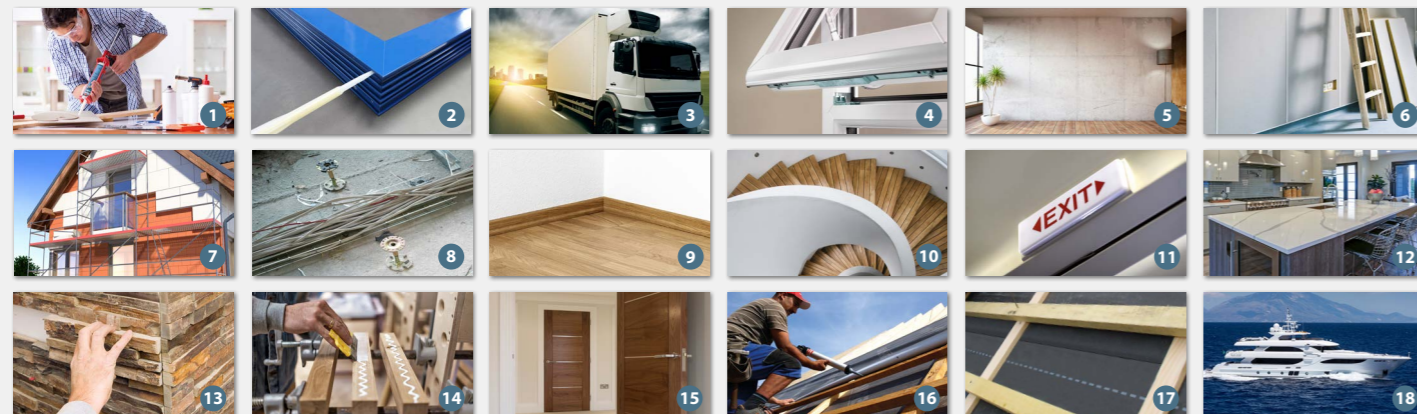


Konstruktion & Montage

Unsere Ein- und Zweikomponenten-PUR-Klebstoffsysteme eignen sich aufgrund ihres breiten Haftungsspektrums zur Verklebung von unterschiedlichsten Materialien und werden daher in vielen verschiedenen Industriebereichen zur konstruktiven Verklebung sowie zur Montage im Bauwesen und im Handwerk eingesetzt.

Einsatzbeispiele

- 1 Universelle Montageklebungen in Industrie und Handwerk
- 2 Alu-Fenster- und -Türenbau zur Verklebung von Eckverbindern
- 3 Konstruktiver, kraftschlüssiger Verbund im Fahrzeugaufbautenbereich
- 4 Kraftschlüssiges Kleben von Gehrungsschnittflächen von PUR-Fenster- und Türprofilen
- 5 Hartverfugung bei Wandelementen (Wallcladding)
- 6 Fugenverklebung von PUR-Recyclat-, Gipsfaser-, Zementspan- und Fußbodenplatten
- 7 Kleben von Isolier- und Dämmplatten
- 8 Fixierung von Stützen für Doppelfußböden
- 9 Fußbodenleisten und Laminatverlegung
- 10 Treppenbau und -sanierung
- 11 Fixierung von Schildern, Abdeckungen und Verkleidungen
- 12 Küchenarbeitsplatten aus Naturstein und Komposite zur Verklebung von Unterkonstruktionen
- 13 Naturstein- und Fliesenverklebung
- 14 Konstruktive Verklebungen in der Holzverarbeitung
- 15 Brettfugenverklebung von Kassetten im Holz-, Fenster- und Haustürenbereich
- 16 Verklebung von Unterdach-, Unterdeck-, Dachunterspann- und Fassadenbahnen
- 17 Abdichtung von Unterdach-, Unterdeck-, Dachunterspann und Fassadenbahnen im Bereich der Nagelklammern
- 18 Konstruktive Verklebungen im Schiffbau



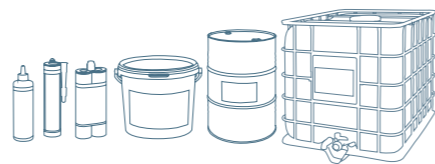
1-Komponente	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	Besonderheiten
COSMO® PU-100.110	•	•						•	•	•	•				•				Montageprofi
COSMO® PU-100.120																•	•		winddicht
COSMO® PU-100.130	•	•								•									Metallprofi
COSMO® PU-100.250	•							•	•	•				•	•				kraftvoll
COSMO® PU-100.260						•	•												Wohnraumspezialist
COSMO® PU-100.310	•	•								•					•				hochfest
COSMO® PU-100.380	•									•									multifunktional
COSMO® PU-160.110														•					Holzprofi kraftvoll
COSMO® PU-160.180														•					Holzprofi besonders fließfähig
COSMO® PU-160.190														•					Holzprofi schnell
COSMO® PU-160.230																	•		regensicher
COSMO® PU-180.120	•	•		•						•					•				langsam
COSMO® PU-180.150	•	•								•					•				farblos
COSMO® PU-190.110	•	•								•					•				faserverstärkt
2-Komponenten																			
COSMO® PU-200.120		•								•		•	•						schnelle Festigkeiten
COSMO® PU-200.180			•							•								•	Allrounder, schwerentflammbar
COSMO® PU-200.280		•	•			•													Fensterbauspezialist
COSMO® PU-200.310		•	•											•					Fensterbauspezialist, schnell!
COSMO® PU-200.334		•	•																Transportation Spezialist
COSMO® PU-200.350		•	•		•														Wall cladding, H351-frei
COSMO® PU-200.500		•	•																Fensterpezialist, schulungsfrei
COSMO® PU-200.900		•	•		•														biobasiert, H351-frei
COSMO® PU-200.910			•							•								•	biobasiert, Allrounder

Materialbeispiele



COSMO® PU Polyurethan-Klebstoffe

Klebstoffe für extreme Belastungen



1-Komponenten Klebstoffe für Konstruktion & Montage

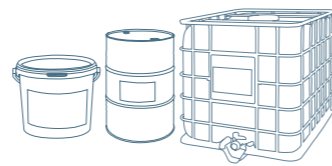
Klebstoffsystem	Filmeigenschaft	Schäumend	Viskosität +20 °C	Hautbildezeit +20 °C trocken [min]	Presszeit +20 °C [min]	Zugscherfestigkeit +20 °C [N/mm ²]
COSMO® PU-100.110	zähelastisch	gering	mittel-pastös	5	15	11
COSMO® PU-100.120	zähelastisch	gering	mittel-pastös	7	-	16
COSMO® PU-100.130	zähelastisch	mittel	mittel-pastös	7	20	12
COSMO® PU-100.250	zähhart	gering	mittel-pastös	3	10	14
COSMO® PU-100.260	halbhart	stark	niedrig-pastös	60	240	17
COSMO® PU-100.310	halbhart	mittel	niedrig-pastös	20	75	19
COSMO® PU-100.380	halbhart	gering	niedrig-pastös	90	240	18
COSMO® PU-160.110	zähhart	mittel	4.500 mPa.s	35	90	13
COSMO® PU-160.180	zähelastisch	mittel	3.900 mPa.s	25	60	9
COSMO® PU-160.190	zähhart	mittel	3.650 mPa.s	10	20	13
COSMO® PU-160.230	elastisch	mittel	1.500 mPa.s	12	-	13
COSMO® PU-180.120	zähelastisch	mittel	niedrig-pastös	18	300	14
COSMO® PU-180.150	halbhart	mittel	niedrig-pastös	10	30	14
COSMO® PU-190.110	halbhart	gering	niedrig-pastös	7	20	12

Emicode EC 1 ^{PLUS}	Biobasiert DIN-Geprüft	Holzklebung D4 + Watt 91	Steuerrad IMO FTPC	Farben	Gebinde
		D4 + Watt 91		beige	310 ml Kartusche, 600 ml Beutel, 200 l Fass
				beige	310 ml Kartusche, 600 ml Beutel
		D4		weiß, schwarz, grau	310 ml und 1.000 ml Kartusche, 600 ml Beutel
		D4 + Watt 91		beige	310 ml Kartusche, 600 ml Beutel
✓				beige	310 ml Kartusche, 600 ml Beutel
		D4		opak	310 ml Kartusche
				beige	310 ml Kartusche, 600 ml Beutel
		D4 + Watt 91		braun	500 g Flasche, 5 und 10 kg Kanister, 220 kg Fass
				braun, rot	500 g Flasche, 10 kg Kanister, 220 kg Fass
		D4 + Watt 91		braun	10 kg Kanister, 220 kg Fass
				beige, grau	500 g und 1.000 g Flasche
				opak, transparent-braun	310 ml und 1.000 ml Kartusche
				opak	310 ml Kartusche
		D4 + Watt 91		opak	310 ml Kartusche, 600 ml Beutel

2-Komponenten Klebstoffe für Konstruktion & Montage

Klebstoffsystem	Filmeigenschaft	Viskosität +20 °C	Topfzeit +20 °C [min]	Presszeit +20 °C [min]	Zugscherfestigkeit +20 °C [N/mm ²]	Shore Härte [Shore D]
COSMO® PU-200.120	zähhart	niedrig-pastös	5	20	22	85
COSMO® PU-200.180	zähelastisch	mittel-pastös	115	420	13	50
COSMO® PU-200.280	zähhart	niedrig-pastös	60	360	18	85
COSMO® PU-200.310	zähhart	niedrig-pastös	20	90	18	85
COSMO® PU-200.334	halbhart	niedrig-pastös	50	300	19	65
COSMO® PU-200.350	zähhart	niedrig-pastös	30	180	20	80
COSMO® PU-200.500	zähhart	niedrig-pastös	23	150-180	17	73
COSMO® PU-200.900	zähhart	niedrig-pastös	25	180	13	80
COSMO® PU-200.910	zähelastisch	mittel-pastös	120	300	10	50

Emicode EC 1 ^{PLUS}	Biobasiert DIN-Geprüft	Steuerrad IMO FTPC	Farben	Gebinde
			perlweiß, schwarz	2 x 310 ml Tandemkartusche
✓		✓	beige	5,7 l Eimer, 200 l Fass, 500 ml Flasche, 10 l Kanister
			beige, weiß, grau	2 x 190 ml & 2 x 310 ml Tandemkartusche
			elfenbein	2 x 310 ml Tandemkartusche
			graphitgrau	2 x 190 ml Tandemkartusche
			weiß	2 x 310 ml Tandemkartusche
			beige	2 x 190 ml & 2 x 310 ml Tandemkartusche
	✓		weiß	2 x 310 ml Tandemkartusche
✓	✓	✓	beige	5,7 l Eimer, 200 l Fass



Flächenklebstoffe

Um Sie bei Ihrem individuellen Herstellungsprozess bei der Flächenverklebung mit dem passenden Klebstoff zu unterstützen, haben wir eine Vielzahl an Systemen mit den unterschiedlichsten Einstellungen hinsichtlich Viskosität, Thixotropie, Verarbeitungs- und Presszeiten entwickelt.



Einsatzbeispiele

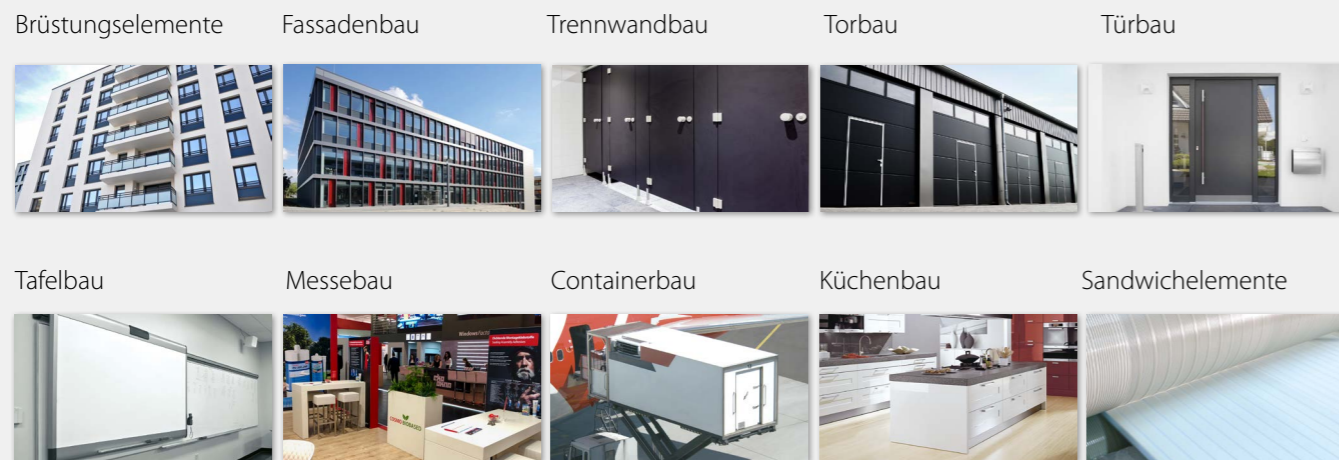
1 Fahrzeugbau (Decken, Wände, Böden & Türen)



2 Schiffbau (Decken, Wände, Böden & Türen)



3 Sandwichelemente in den folgenden Bereichen



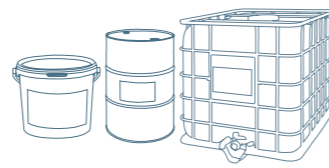
1- Komponente	1	2	3	Besonderheiten	
COSMO® PU-125.110	•	•	•	schwerentflammbar	niedriger Brennwert mit 16 MJ/kg
COSMO® PU-160.120	•		•	hochfest	hohe Festigkeiten, lange Offene Zeit
COSMO® PU-160.160	•	•	•	elastisch	elastische Klebefuge, mittlere Prozesszeit
COSMO® PU-160.180	•		•	schnell	zähelastische Klebefuge, schnelle Prozesszeit
COSMO® PU-160.190	•		•	hochfest	D4-Klebstoff, Holzprofi
COSMO® PU-160.260	•	•	•	stark schäumend	Mineralwollspezialist, schwerentflammbar
COSMO® PU-160.400	•		•	hochviskos	verhindert Wegschlagen des Klebstoffes
COSMO® PU-160.440	•		•	langsam(e)	sehr lange Hautbildzeit!
COSMO® PU-160.530	•		•	Kunststoffprofi	sehr weites Haftungsspektrum, Kunststoffspezialist
COSMO® PU-160.540	•		•	schnell	sehr schnelle Prozesszeiten, Wärmeaktivierbar
COSMO® PU-170.110	•		•	faserverstärkt	sehr hohe Zugscherfestigkeiten, Faserverstärkter Klebstoff, Kraftspitzen kompensierend
2- Komponenten					
COSMO® PU-200.180	•	•	•	vielseitig	breites Haftungsspektrum, vielseitige Anwendung
COSMO® PU-200.910	•	•	•	vielseitig	sehr gutes Haftungsspektrum, biobasiert
COSMO® PU-220.120	•		•	hochfest	hohe Zugscherfestigkeiten, zähhart
COSMO® PU-220.150	•		•	Fahrzeugprofi	mittlere Topfzeit für den Sonderfahrzeugbau
COSMO® PU-220.160	•		•	Allrounder	gute Zugscherfestigkeiten, gute Schlagzähigkeit
COSMO® PU-220.180	•		•	langsam(e)	lange Topfzeit & Verarbeitbarkeit
COSMO® PU-220.260	•		•	preisbewusst	lange Topfzeit & Preiseffizienz
COSMO® PU-220.400	•		•	Spezialist	Kunststoffprofi
COSMO® PU-220.900	•	•	•	hydrophob	geringst schäumend, wasserabweisend, biobasiert

Materialbeispiele



COSMO® PU Polyurethan-Klebstoffe

Klebstoffe für extreme Belastungen



1-Komponenten Klebstoffe für die Flächenverklebung

Klebstoffsystem	Filmeigenschaft	Schäumend	Viskosität [mPa.s]	Hautbildezeit nass [min]	Presszeit +20 °C [min]	Zugscherfestigkeit +20 °C [N/mm ²]
COSMO® PU-125.130	zähhart	gering-mittel	5.000	27	200	11
COSMO® PU-160.120	zähhart	mittel	4.700	50	240	13
COSMO® PU-160.160	zähelastisch	mittel	3.500	25	120	9
COSMO® PU-160.180	zähelastisch	mittel	4.200	12	60	9
COSMO® PU-160.190	zähhart	mittel-stark	4.500	5	20	13
COSMO® PU-160.260	zähhart	stark	8.500	16	60	10
COSMO® PU-160.400	zähelastisch	mittel	9.000	24	50	9
COSMO® PU-160.440	zähelastisch	gering-mittel	4.000	75	480	5
COSMO® PU-160.530	elastisch	gering-mittel	6.500	40	240	6
COSMO® PU-160.540	zähelastisch	mittel	3.800	9	20	8
COSMO® PU-170.110	zähelastisch	gering- mittel	3.000	50	90	15

Holzklebung D4 + Watt 91	Steuerrad IMO FTPC	Farbe	Gebinde
	✓	beige	1.000 l Container
✓		braun	200 l Fass
	✓	braun	1.000 l Container
		braun	500 g Flasche, 10 kg Kanister
✓		braun	10 l Kanister, 200 l Fass
		braun	200 l Fass, 1.000 l Container
		braun	1.000 l Container
		braun	1.000 l Container
		beigerot	1.000 l Container
✓		opak	200 l Fass, 1.000 l Container

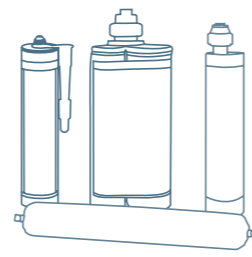
2-Komponenten Klebstoffe für die Flächenverklebung

Klebstoffsystem	Filmeigenschaft	Viskosität [mPa.s]	Topfzeit +20 °C [min]	Presszeit +20 °C [h]	Zugscherfestigkeit +20 °C [N/mm ²]	Mischungsverhältnis Binder : Härter
COSMO® PU-200.180	zähelastisch	mittel-pastös	115	7	13	100 : 15
COSMO® PU-200.910	zähelastisch	mittel-pastös	120	5	10	100 : 17
COSMO® PU-220.120	zähhart	3.000	40	2,5	22	100 : 26
COSMO® PU-220.150	halbhart	3.000	100	5	16	100 : 20
COSMO® PU-220.160	halbhart	3.000	75	4	16	100 : 20
COSMO® PU-220.180	elastisch	3.100	480	16	6	100 : 16
COSMO® PU-220.260	elastisch	3.100	480	16	6	100 : 16
COSMO® PU-220.400	elastisch	2.600	300	16	4	100 : 16
COSMO® PU-220.900	zähhart	5.000	130	7	15	100 : 19

Shore Härte [Shore D]	Emicode EC 1 ^{PLUS}	Biobasiert DIN-Geprüft	Steuerrad IMO FTPC	Farbe	Gebinde
50	✓		✓	beige	5,7 l Eimer, 200 l Fass
50	✓	✓	✓	beige	5,7 l Eimer, 200 l Fass
85				beige	31,5 l Hobbock, 200 l Fass
65				beige	200 l Fass, 1.000 l Container
65				beige	200 l Fass, 1.000 l Container
45				beige	13,2 l Eimer, 31,5 l Hobbock, 200 l Fass, 1.000 l Container
45				beige	1.000 l Container
30				beige	1.000 l Container
60		✓	✓	weiß	200 l Fass, 1.000 l Container

COSMO® HD Hybridpolymer-Klebstoffe

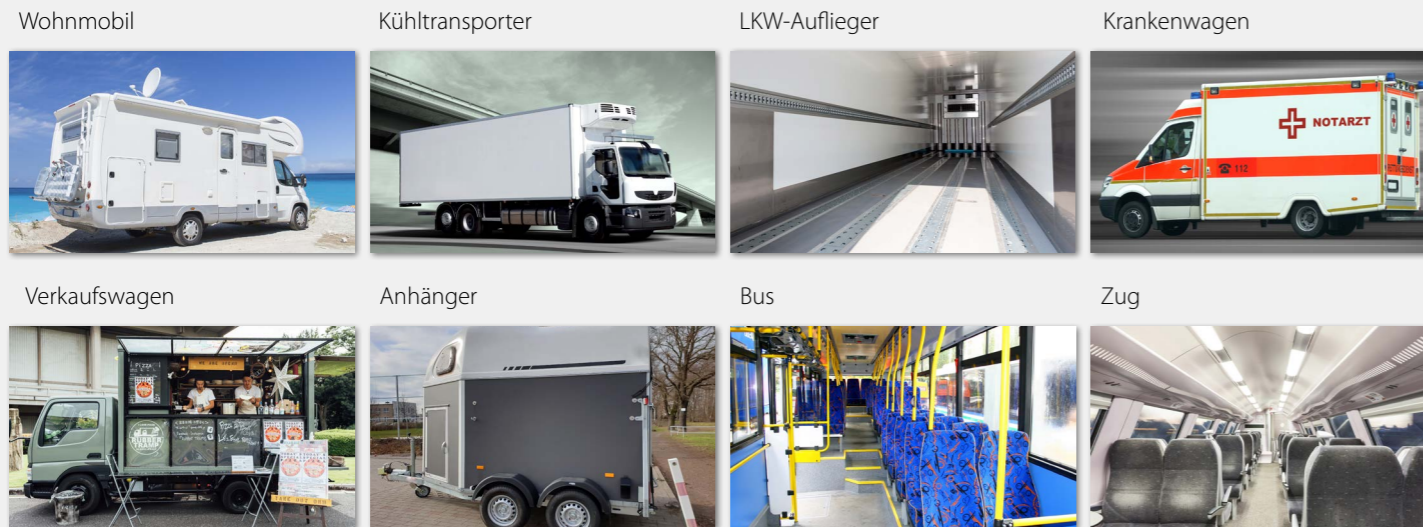
Umweltbewußt Kleben & Dichten



Hybridpolymer-Klebstoffe

Diese neue Generation von Klebstoffen und Klebedichtmassen wurde auf der Basis alternativer Rohstoffe entwickelt. Im Gegensatz zu herkömmlichen PUR-Konstruktions- und -Montage-Klebstoffen, deren Inhaltsstoffe aufgrund der Gefahrstoffverordnung kennzeichnungspflichtig sind, bieten wir mit COSMO® HD Alternativsysteme für den konsequent umweltbewussten Verarbeiter.

Konstruktive Verklebungen im Fahrzeugbau



Weitere Einsatzbereiche



- 1 Kleben und dichten im Fahrzeugbau
- 2 Montageverklebungen
- 3 Fußbodenleisten, Laminatverlegung und Kabelkanäle
- 4 Spiegelverklebungen
- 5 Treppenbau und Bauhandwerk
- 6 Flieseninstandsetzung
- 7 Glasverklebung im Möbel- und Vitrinenbau
- 8 Schilderfixierung
- 9 Verklebung und Abdichtung von Fugenbändern
- 10 Kleben von EPDM-Folien und -Profilen
- 11 Verklebung von Fassaden-Sandwichelementen
- 12 Aufdopplung von Trockenestrichelementen
- 13 Flächenverklebung Glasfasertapeten oder Holzbelägen
- 14 Trocken- und Innenausbau
- 15 Solar- und Windkraftanlagen
- 16 Fenster- und Türenbau
- 17 Apparate- und Anlagenbau
- 18 Diverse Industriebereiche
- 19 Schiffbau

Dichtende Klebstoffe	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	Besonderheiten
COSMO® HD-100.400	•	•	•	•	•	•	•	•			•			•	•	•	•	•	(•)	vielseitig
COSMO® HD-100.470	•	•	•		•		•	•			•			•	•		•	•		schnell
COSMO® HD-100.800	•	•	•	•	•	•	•	•						•		•	•	•		kraftvoll
Klebende Dichtstoffe																				
COSMO® HD-150.160	•	•	•				•	•		•							•	•		durchsichtig
COSMO® HD-100.600	•								•	•							•	•	•	dichtmachend
Elastische Montageklebstoffe																				
COSMO® HD-100.110	•	•	•				•	•			•	•	•	•				•	•	schwerentflammbar
COSMO® HD-100.170	•	•	•		•		•	•			•							•		schnell
COSMO® HD-100.220	•	•	•		•		•	•			•		•					•	•	kraftvoll
COSMO® HD-100.500	•	•	•		•		•	•			•						•	•		hohe Zugschersfestigkeit
COSMO® HD-100.510									•											Fensterfugenbandprofi
COSMO® HD-200.101	•	•	•		•	•	•	•			•			•	•	•	•	•	•	(•) kontrolliert
COSMO® HD-200.121	•	•	•		•	•	•	•			•			•	•	•	•	•	•	(•) kontrolliert
COSMO® HD-200.201	•	•	•		•		•	•			•			•	•	•	•	•		kontrolliert
Elastische Flächenklebstoffe																				
COSMO® HD-120.110										•		•	•	•						Flächenspezialist

• geeignet (•) bedingt geeignet

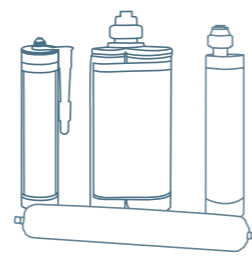
Materialbeispiele



Zur Vorbehandlung empfehlen wir unseren Aktivator COSMO® CL-310.110 (S. 26)

COSMO® HD Hybridpolymer-Klebstoffe

Umweltbewußt Kleben & Dichten



Dichtende Klebstoffe

Klebstoffsystem	Viskosität [mPa*s]	Hautbildezeit [min]	Shore Härte A	Zugscherfestigkeit +20 °C [N/mm ²]	Bruchdehnung %
COSMO® HD-100.400	600.000	12	55	3,1	350
COSMO® HD-100.470	600.000	5	50	2,8	350
COSMO® HD-100.800	1.200.000	6	74	3,0	130

kennzeichnungs- und lösemittelfrei	Emicode EC 1 ^{PLUS}	Lebensmittel ISEGA	Abdichtung ETAG 022	Steuerrad IMO FTPC	Farben	Gebinde
✓	✓	✓	✓		weiß, schwarz, grau	310 ml Kartusche, 600 ml Beutel
✓			✓		weiß	310 ml Kartusche, 600 ml Beutel
✓	✓				weiß, beige, schwarz	290 ml Kartusche, 600 ml Beutel

Klebende Dichtstoffe

Klebstoffsystem	Viskosität [mPa*s]	Hautbildezeit [min]	Shore Härte A	Zugscherfestigkeit +20 °C [N/mm ²]	Bruchdehnung %
COSMO® HD-150.160	300.000	10	36	2,3	230
COSMO® HD-100.600	250.000	15	30	2,3	500

kennzeichnungs- und lösemittelfrei	Emicode EC 1 ^{PLUS}	Lebensmittel ISEGA	Abdichtung ETAG 022	Steuerrad IMO FTPC	Farben	Gebinde
✓					transparent	310 ml Kartusche
✓			✓		weiß, schwarz, grau	310 ml Kartusche, 600 ml Beutel

Elastische Montageklebstoffe

Klebstoffsystem	Viskosität [mPa*s]	Hautbildezeit [min]	Shore Härte A	Zugscherfestigkeit +20 °C [N/mm ²]	Bruchdehnung %
COSMO® HD-100.110	75.000	9	72	4,5	75
COSMO® HD-100.170	300.000	4	72	4,0	75
COSMO® HD-100.220	2.400.000	5	70	4,5	130
COSMO® HD-100.500	100.000	9	72	2,0	135
COSMO® HD-100.510	580.000	13	34	1,2	250
COSMO® HD-200.101	150.000	30	63	4,0	250
COSMO® HD-200.121	215.000	11	63	3,5	280
COSMO® HD-200.201	170.000	40	48	2,0	270

kennzeichnungs- und lösemittelfrei	Emicode EC 1 ^{PLUS}	Lebensmittel ISEGA	Abdichtung ETAG 022	Steuerrad IMO FTPC	Farben	Gebinde
✓	✓				weiß	310 ml Kartusche, 600 ml Beutel
✓					weiß	310 ml Kartusche, 600 ml Beutel
✓	✓				weiß	310 ml Kartusche, 600 ml Beutel
✓	✓				weiß	310 ml Kartusche, 600 ml Beutel
✓	✓				cremeweiß	600 ml Beutel
✓	EC 2		✓		weiß, grau, schwarz	195 ml uTAH-Kartusche, 400 ml s.b.s-Kartusche
✓	EC 2		✓		grau	195 ml uTAH-Kartusche, 400 ml s.b.s-Kartusche
✓					grau	2 x 310 ml Tandemkartusche

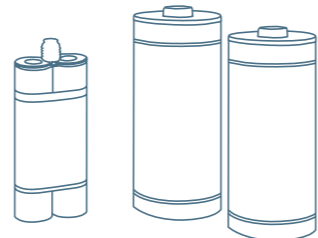
Elastische Flächenklebstoffe

Klebstoffsystem	Viskosität [mPa*s]	Hautbildezeit [min]	Shore Härte A	Zugscherfestigkeit +20 °C [N/mm ²]	Bruchdehnung %
COSMO® HD-120.110	8.000	50	50	3,5	500

Kennzeichnungs- und Lösemittelfrei	Emicode EC 1 ^{PLUS}	Lebensmittel ISEGA	Abdichtung ETAG 022	Steuerrad IMO FTPC	Farben	Gebinde
✓					weiß	13,2 l Eimer

COSMO® EP Epoxi-Klebstoffe

Klebstoffe für besonders hohe Festigkeiten

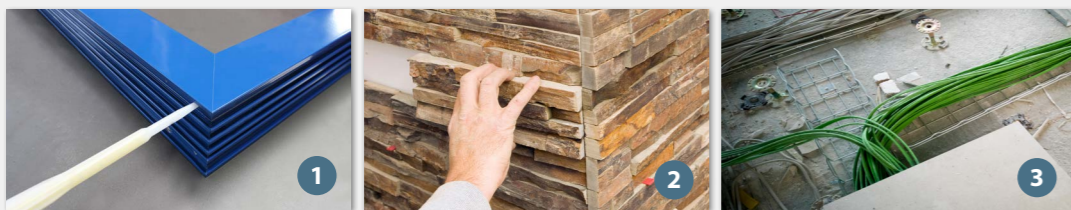


Epoxi-Klebstoff

Unser Epoxi-Klebstoffsystem ist zweikomponentig aufgebaut und besteht aus einem Harz- und einem Härterssystem. Es erzielt besonders hohe Festigkeiten, sehr gute temperaturresistente Verklebungen und bietet ein Optimum, wenn es um konstruktive, hochfeste Klebeverbindungen geht.

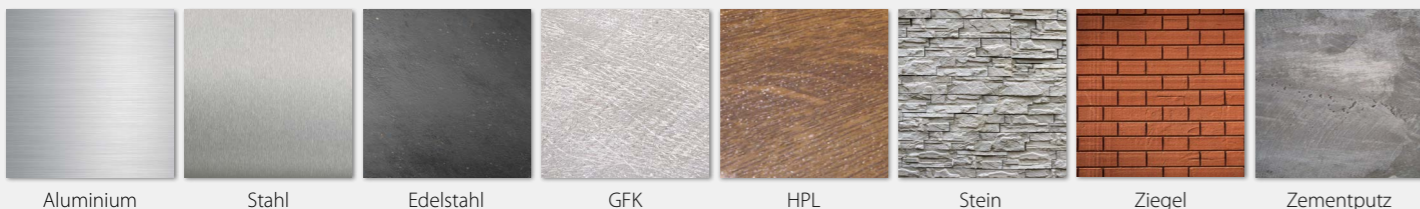
Einsatzbeispiele

- 1 Alu-Fenster- und -Türenbau zur Verklebung von Eckverbindern
- 2 Verklebung von Natur- und Kunststein
- 3 Fixierung von Stützen für Doppelfußböden



	1	2	3
COSMO® EP-200.110	•	•	•

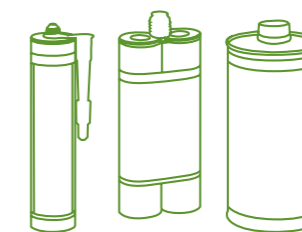
Werkstoffeignung



Epoxi-Klebstoff	COSMO® EP-200.110
Filmeigenschaft	zähhart
Viskosität (+20 °C)	mittelviskos-pastös
Topfzeit (+20 °C)	60 min
Zugscherfestigkeit (+20 °C)	18 N/mm ²
Shore-Härte	85 D
Presszeit (+20 °C)	5 h
Farbe	grau
Gebinde	2 x 310 ml Tandem-Kartusche, 2 x 1.000 ml einzelne PE-Kartuschen

COSMO® BIOBASED

Das biobasierte Produktsortiment



Biobasierte Klebstoffe

Unsere biobasierten Klebstoffe und Reiniger enthalten einen definierten Anteil an Rohstoffen aus nachwachsenden Quellen. Gleichzeitig konnten wir die Eigenschaften noch weiter optimieren.



COSMO® CA Sekunden-Klebstoffe

Die extrem schnellen Klebstoffe



Sekundenklebstoffe

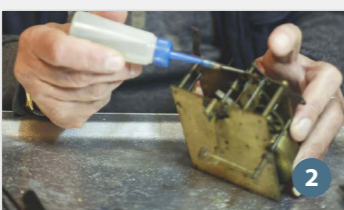
Die lösungsmittelfreien Einkomponenten-Sekundenklebstoffe von Weiss zeichnen sich insbesondere durch ihre hohe Universalität aus und unterstützen Sie effektiv bei allen Prozessen, wo es auf besonders schnelle und kraftvolle Verbindungen ankommt. Schwierigste Materialverbindungen, die früher nur durch aufwändige Klebprozesse mit langen Press- und Ruhezeiten zu erreichen waren, können heute mit unseren hochmodernen CA-Klebstoffen sekundenschnell realisiert werden und stehen sofort dem weiteren Verarbeitungsprozess zur Verfügung.

Einsatzbeispiele

Modellbau



Metallbau



Dichtungstechnik



Kunststoff-/Gummiverarbeitung



Möbelbau



Fenster- und Türenbau



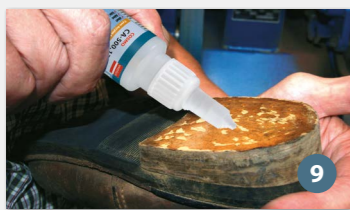
Werbetechnik



Uhren, Schmuck und Pokale



Leder- und Schuhindustrie



Spielzeug-Industrie



Elektro- und Elektroniktechnik



Medizin und Dentaltechnik



Klebstoffsystem	Fixierzeit	Klebefuge	Viskosität [mPa.s]	Wärmefestigkeit [°C]	Witterungsbeständigkeit
COSMO® CA-500.110	kurz	hart	20	125	hoch
COSMO® CA-500.120	kurz	hart	90	125	hoch
COSMO® CA-500.130	lang	hart	900	90	hoch
COSMO® CA-500.140	lang	hart	1.000	85	gut
COSMO® CA-500.150	lang	hart	90	135	gut
COSMO® CA-500.160	lang	elastisch	70	75	gut
COSMO® CA-500.170	lang	hart	280	85	hoch
COSMO® CA-500.200	kurz	hart	20	125	hoch
COSMO® CA-510.110	lang	hart	1.200	80	hoch

Einsatzbeispiele

Klebstoffsystem	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
COSMO® CA-500.110		•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	superschnell
COSMO® CA-500.120	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	universell einsetzbar
COSMO® CA-500.130	•	•			•	•	•		•				Dekor Spezialist
COSMO® CA-500.140		•						•		•	•		Metallkleber
COSMO® CA-500.150		•		•							•	•	wärmebeständig
COSMO® CA-500.160		•	•	•					•				der Elastische
COSMO® CA-500.170	•			•	•		•		•	•			unser Montageprofi
COSMO® CA-500.200		•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	Kunststoffkleber
COSMO® CA-510.110	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	extrem standfest

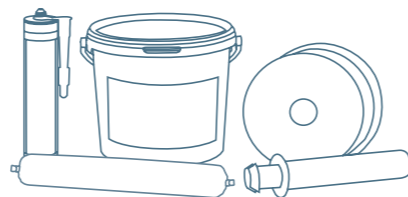
Werkstoffeignung

Klebstoffsystem	Alu	Stahl	ABS	PS	GFK	PVC	PMMA	HPL	Holz	MDF	Karton	Leder	EPDM
COSMO® CA-500.110	•		•	•	•	•	•	•				•	•
COSMO® CA-500.120	•		•	•	•	•	•	•				•	•
COSMO® CA-500.130			•	•	•	•	•	•					
COSMO® CA-500.140	•	•			•			•					
COSMO® CA-500.150	•	•			•			•					
COSMO® CA-500.160												•	•
COSMO® CA-500.170			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
COSMO® CA-500.200	•		•	•	•	•	•	•				•	•
COSMO® CA-510.110			•	•	•	•			•	•	•	•	•

Für saugende Untergründe	Funktionsfestigkeit [Sekunden]	Aushärtezeit [Stunden]	Spaltüberbrückung [mm]	Gebinde
bedingt geeignet	4-8	16	max 0,1	20 g, 50 g und 500 g Flasche
bedingt geeignet	4-15	16	max 0,1	20 g, 50 g und 500 g Flasche
bedingt geeignet	15	16	max 0,1	20 g, 50 g und 500 g Flasche
bedingt geeignet	20-100	16	max 0,1	20 g, 50 g und 500 g Flasche
bedingt geeignet	4-15	16	max 0,1	20 g, 50 g und 500 g Flasche
bedingt geeignet	15	16	max 0,1	20 g, 50 g und 500 g Flasche
gut geeignet	20-360	16	max 0,15	20 g, 50 g und 500 g Flasche
bedingt geeignet	5-9	16	max 0,1	20 g, 50 g und 500 g Flasche
gut geeignet	15-240	16	max 0,1	20 g Tube

COSMO® DS Dispersionsklebstoffe

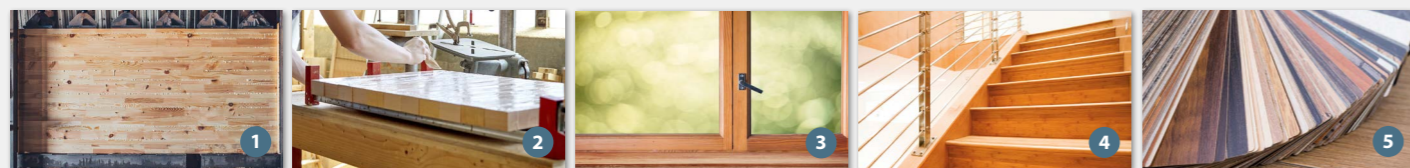
Klebe-Dichtmassen für Bauhandwerk und Industrie



Dispersionsklebstoffe

Wir bieten klassische PVAc-Dispersionsleime, die außer D2, D3- oder D4-Eigenschaften selbstverständlich auch die Vorgaben der WATT 91 erfüllen. Ebenso bieten wir Ihnen eine Auswahl an Klebedichtmassen, die vorwiegend im Bereich „Luftdicht Kleben“ zum Einsatz kommen. Unsere Produkte werden entsprechend der vorhandenen DIN- und EN-Normen ständig geprüft und überwacht.

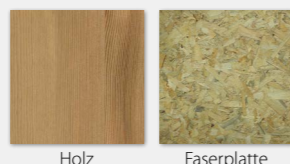
Einsatzbeispiele Holzverleimung



- 1 Montage-, Brettfugen- und Flächenverleimungen von Holz- und Faserelementen
- 2 Verleimung von Weich-, Hart- und Exotenhölzern zur Kalt-, Warm- als auch zur Hochfrequenz- Verleimung
- 3 Holz-Fenster- und Türenherstellung zur Verleimung der Eckverbindungen
- 4 Treppenbau
- 5 Furnierverleimungen

Klebstoffsystem	1	2	3	4	5
COSMO® DS-400.110	•	•	•	•	
COSMO® DS-400.150	•	•			•

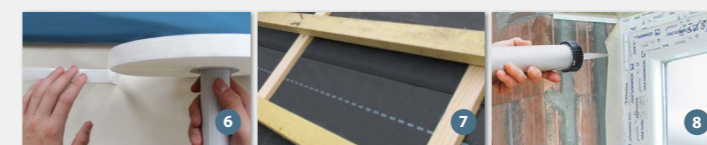
Werkstoffeignung



Klebstoffsystem	Anwendung	Basis	Viskosität [mPa.s]	Filmeigenschaft
COSMO® DS-400.110	Holzleim, EN204 - D3	PVAc-Dispersion	13.000	zähelastisch
COSMO® DS-400.150	Holzleim, EN204 - D2	PVAc-Dispersion	13.000	halbhart
COSMO® DS-420.110	MontageKlebeDichtmasse gemäß DIN 4108-7/11, EnEV	modifizierte Acrylat-Polymerdispersionen	mittelviskos-pastös	dauerelastisch
COSMO® DS-420.240	Dampfsperren-KlebeDichtmasse gemäß DIN 4108-7/11, EnEV	modifizierte Acrylat-Polymerdispersionen	mittelviskos-pastös	dauerelastisch, selbstklebend
COSMO® DS-450.110	Dampfsperren-KlebeDichtmasse gemäß DIN 4108-7/11, EnEV	TPE	-	dauerelastisch, selbstklebend
COSMO® DS-470.900	Dampfsperren-KlebeDichtmasse gemäß DIN 4108-7/11, EnEV	modifizierte Dispersionen	mittelviskos-pastös	dauerelastisch, selbstklebend

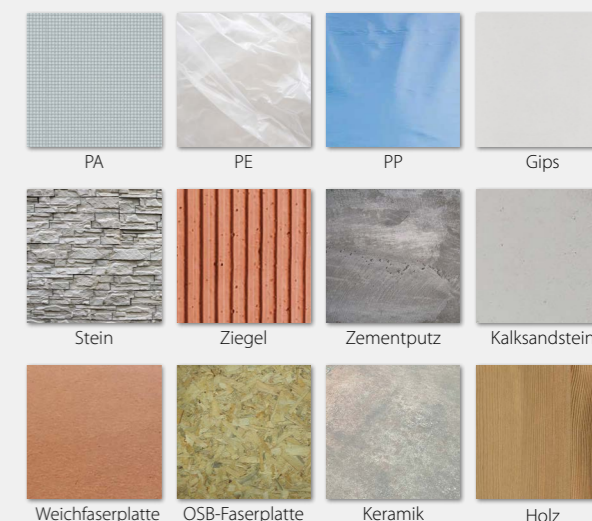
Einsatzbeispiele luft- und winddichtes Kleben

- 6 Dauerelastische, luftdichte Fugen-, Bauteilanschluss- und Stoßüberlappungsverklebung/- Abdichtung von Dampfsperren, Dampfbremsen und Dichtfolien im Trockenausbau (ausgenommen Schwimmbadbereich) entsprechend der Energieeinsparverordnung EnEV 2016
- 7 Anschluss- und Überlappungsverklebung von diffusionsoffenen Unterspannbahnen im Dach- und Fassadenbereich
- 8 Verklebung/ Abdichtung von diffusionsdichten und diffusionsoffenen Dichtbändern bei der Fenster- und Türenmontage



Klebstoffsystem	6	7	8
COSMO® DS-420.110	•		•
COSMO® DS-420.240	•		•
COSMO® DS-450.110	•	•	•
COSMO® DS-470.900	•		•

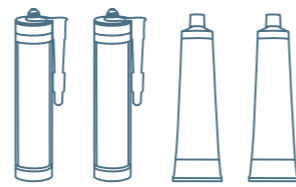
Werkstoffeignung



Farbe	Offene Zeit +20 °C [min]	Presszeit +20 °C [min]	Emicode EC 1 ^{PLUS}	Biobasiert DIN-Geprüft	Gebinde
opak	12	22			13,2 l Eimer, 150 l Fass
opak	12	15			31,5 l Hobbock
weißgrün			✓		310 ml Kartusche, 600 ml Schlauchbeutel
hellblau			✓		310 ml Kartusche, 600 ml Schlauchbeutel
transparent			✓		16 lfm / Klebstoff auf der Rolle
perlweiß			✓	✓	310 ml Kartusche, 600 ml Schlauchbeutel

COSMO® SL Diffusionsklebstoffe

Kleben von Teilen aus Hart-PVC und Acryl (PMMA)

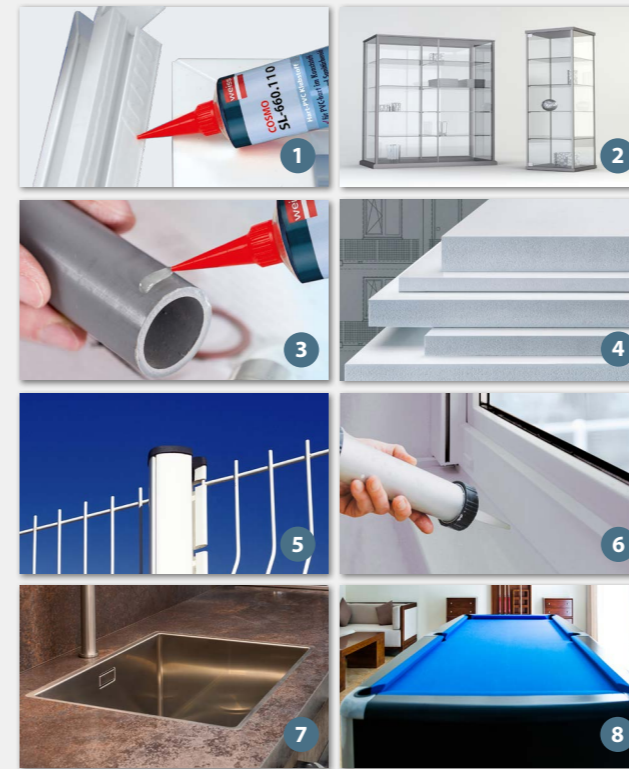


Diffusionsklebstoffe

Unsere Diffusionsklebstoffe zur Verklebung von Teilen aus Hart- PVC und Acryl (PMMA) haben sich seit mehr als 40 Jahren bewährt. Neben der guten Witterungs- und UV-Beständigkeit, zeichnen sich diese Klebstoffe durch ihre alterungsstabilen Filmeigenschaften aus.

Einsatzbeispiele

- 1 Kunststofffensterbau: Klebung von Zusatzprofilen, wie Wetterschenkel, Ablauf-, Schlag- und Rollladenleisten sowie von Stulpkappen und Rollladeneinlaufrichtern in PVC-Profilen
- 2 Vitrinenbau: konstruktive Verklebung von Acryl-Platten untereinander
- 3 Sanitärbereich: Verklebung von Rohren und Dachrinnen (keine Druckrohre)
- 4 Messe- und Schilderbau: konstruktive Verklebung von Integral-Hartschaumplatten z. B. Forex aus PVC-hart
- 5 Verklebung von Abdeck-/Abschlusskappen auf PVC-hart-Profilen z. B. Zaunpfähle
- 6 Fugenabdichtung bis 7 mm Fugenbreite z. B. zwischen Fensterbank und Fensterprofil (nicht für Dehnungsfugen z. B. nach DIN EN 15651, etc. geeignet.)
- 7 Spülen- und Thekenbau: Verklebung von Edelstahlblechen mit Span- und Tischlerplatten
- 8 Verklebung von Gummi, Filz, HPL (DKS), diversen Kunststoffen und Metallen auf Span-, Hartfaser- und Schichtstoffplatten sowie Dämmstoffe (nicht geeignet für Styropor oder andere PS-Schäume)

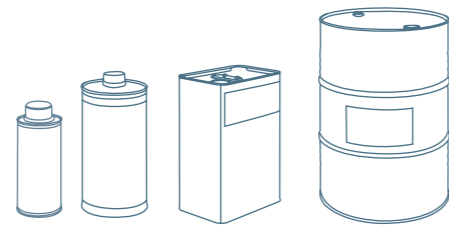


Klebstoffsystem	1	2	3	4	5	6	7	8
COSMO® SL-650.120		•						
COSMO® SL-660.110	•		•	•				
COSMO® SL-660.120	•		•	•				
COSMO® SL-660.130	•		•	•				
COSMO® SL-660.150	•		•	•	•	•		
COSMO® SL-660.180	•		•	•				
COSMO® SL-660.190	•		•	•				
COSMO® SL-660.210	•		•	•				
COSMO® SL-660.220	•		•	•				
COSMO® SL-670.110							•	•

Klebstoffsystem	Anwendung	Basis	Viskosität [mPa.s]
COSMO® SL-650.120	Montage	PMMA-Polymere in Lösungsmittel	2.600
COSMO® SL-660.120	Montage	Vinylchlorid-Polymere in Lösungsmittel	4.000
COSMO® SL-660.130	Montage	Vinylchlorid-Polymere in Lösungsmittel	4.000
COSMO® SL-660.150	Montage	Thermopl. Polymere in Lösungsmittel	mittelviskos-pastös
COSMO® SL-660.180	Montage	Vinylchlorid-Polymere in Lösungsmittel	2.500
COSMO® SL-660.190	Montage	Vinylchlorid-Polymere in Lösungsmittel	2.500
COSMO® SL-660.210	Montage	Vinylchlorid-Polymere in Lösungsmittel	4.000
COSMO® SL-660.220	Montage	Vinylchlorid-Polymere in Lösungsmittel	4.000
COSMO® SL-670.110	Fläche	Polychloropren in Lösungsmittel	2.000

Werkstoffeignung

Filmeigenschaft	Farbe	Offene Zeit [sec]	Gebinde	Alu	Edelstahl	PVC-hart	Acryl	Holz	EPDM
zähhart	farblos	40	180 g Tube				•		
zähhart	weiß	60	200 g Tube			•	•		
zähhart	farblos	60	200 g Tube			•	•		
elastisch	weiß	45-60	310 ml Kartusche			•	•	•	
zähhart	farblos	60	10 kg Eimer			•	•		
zähhart	farblos	120	180 g Tube			•	•		
halbhart	farblos	60	200 g Tube			•	•		
halbhart	weiß	60	200 g Tube			•	•		
zähelastisch	bernstein	-	12 kg Eimer	•	•	•	•	•	•



Reiniger & Aktivatoren

Unsere Reinigungsmittel auf Lösemittel-Basis sind in verschiedenen Konzentrationen für unterschiedliche Verschmutzungsgrade und Reinigungsaufgaben erhältlich. Darüber hinaus bieten wir Ihnen eine Auswahl an Reinigern auf Tensid-Basis sowie Aktivatoren zur Aktivierung der Klebfläche.

Reinigen, Polieren, Glätten & Aktivieren verschiedener Oberflächen vor oder nach dem Klebevorgang

Nicht anlösende Reinigung

Entfernen frischer Klebstoffreste, Staub, Fettstift, Gummispuren, frischen PUR-Schaum sowie Teer- und Bitumenspritzer, Klebevorbereitung

Anlösende Reinigung

Klebevorbereitung, Entfernung von Markierungen und groben Verunreinigungen



Anwendung	anlösend	PVC-Kunststoff	Kunststoff allgemein	Folienkaschierte Oberflächen	Pulverlackierte & eloxierte Oberflächen	Metalle	Mineralische Untergründe
Reinigen	nicht	CL-300.140 SPECIAL CL-300.150	CL-300.140 SPECIAL	CL-300.150	CL-300.150	CL-300.120	CL-310.110
Glätten / Polieren	stark	CL-300.110					
	schwach	CL-300.120					
Aktivieren	nicht	CL-310.110					

Reinigersystem	Reingertyp	Kunststoff
COSMO® CL-300.110	PVC-Reiniger	anlösend
COSMO® CL-300.120	PVC-Reiniger	anlösend
COSMO® CL-300.140 SPECIAL	Kunststoff-Reiniger	nicht anlösend
COSMO® CL-300.150	Spezial-Reiniger	nicht anlösend
COSMO® CL-300.200	Industrie-Reiniger	nicht anlösend
COSMO® CL-300.220	Werkzeugreiniger	nicht anlösend
COSMO® CL-310.110	Aktivator	nicht anlösend
COSMO® CL-350.110	Reinigungsmilch	nicht anlösend
COSMO® CL-360.110	Spezial-Reiniger	nicht anlösend

Reinigen & Pflegen



- 1 Reinigung an Arbeitsgeräten und Klebstoff-Auftragsgeräten von noch nicht ausgehärteten PUR- und Epoxid-Reaktionsklebstoffen
- 2 Reinigung von PVC-hart-weiß und Alu-eloxiert sowie anderer glatter, vorwiegend Kunststoff-basierter Oberflächen
- 3 Reinigung von Holz-, Kunststoff- und Alu-Oberflächen im Fenster-, Türen- und Fassadenbau
- 4 Regelmäßige Pflege bereits montierter Fenster-, Türen und Rollladenprofile
- 5 Streifenfreie Reinigung von Glas- und Hochglanz-Oberflächen

	1	2	3	4	5
COSMO® CL-300.220	•				
COSMO® CL-350.110		•		•	
COSMO® CL-360.110			•	•	•

Reinigung & Pflege von Fenstern und Türen

COSMO® CL-Service Set

Praktische Sets zur Reinigung, Pflege, Schutz und Funktionserhaltung von Fenster- und Türprofilen, Rollläden, Dichtungen und Mechanik.

Set-Inhalte für weiße Profile und Dekor-Profile

- Reinigungsmilch (CL-350.110) oder Color-Spezialreiniger (CL-360.110)
- Dichtungspflege
- Beschlag-Öl
- Reinigungstuch



Besonderheit	Gebinde
schnell abtrocknend	1.000 ml Flasche, 10 l Kanister
keine Beeinträchtigung der Wetterechtheit gereinigter PVC-Profile	1.000 ml Flasche, 10 l Kanister
antistatische Wirkung	1.000 ml Flasche, 10 l & 30 l Kanister
milder Geruch bei der Verarbeitung	1.000 ml Flasche, 10 l Kanister
stark entfettende Wirkung	1.000 ml Flasche
löst an-/ausgehärtete Klebstoffe an	200 l Fass
reinigt und aktiviert die Klebefläche	250 ml Flasche, 1.000 ml Flasche
intensive Reinigungswirkung, oberflächenschonend, pH-neutral	200 ml Flasche, 500 ml Flasche
intensive Reinigungswirkung, oberflächenschonend, pH-neutral	200 ml Flasche, 500 ml Flasche

Sonderprodukte & Verarbeitungsgeräte

Klebertechnik aus einer Hand

Sonderprodukte

COSMO® SP-830.180 Primer / Grundierung

Zur Haftvermittlung und -verbesserung auf verschiedenen saugfähigen und mineralischen Untergründen.

Gebinde: 1.000 g Flasche



COSMO® SP-840.110 Primer / Grundierung

Haftvermittlung bei der Verklebung von TPE- und Silikondichtungen mit COSMO® CA-Klebstoffen. Ersetzt sehr aufwendige Vorbehandlungsverfahren.

Gebinde: 50 ml Pinselflasche



COSMO® SP-620 Farbpasten

Einfärben von Klebstoff-Reaktionssystemen

Farben: blau, gelb, weiß, rot, schwarz

Gebinde: 50 ml Flasche



COSMO® SP-780.110 Biegeflüssigkeit

Zur Um- und Verformung von thermoplastischen Kunststoffprofilen. Geruchsneutral und biologisch abbaubar.

Gebinde: 35 kg Hobbock, 250 kg Fass



COSMO® SP-710.110 PVC-Reparaturmasse

Reparatur von Rissen, Fehlbohrungen und anderen Beschädigungen an weißen PVC-Hart-Profilen. Schnell, einfach, sicher und schlagzäh.

Gebinde: 13 g Dose & 6 g Glasflasche



COSMO® SP-860.110 CA-Beschleuniger

Zur beschleunigten und kontrollierten Aushärtung von COSMO® CA-Klebstoffen

Gebinde: 200 ml Tube, 5 l Kanister



Verarbeitungsgeräte

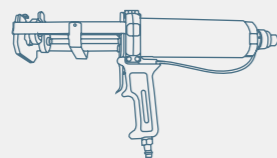
Druckluftpistolen

COSMO® SP-750.111

für 2 x 190 ml Tandem-Kartuschen

COSMO® SP-750.121

für 2 x 310 ml Tandem-Kartuschen



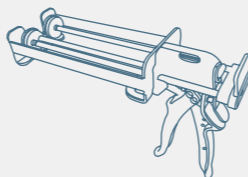
Handdruckpistole

COSMO® SP-760.141

für 2 x 190 ml Tandem-Kartuschen

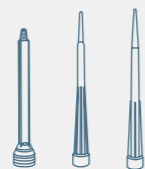
COSMO® SP-760.151

für 2 x 310 ml Tandem-Kartuschen



COSMO® SP-800 Statikmischrohre

Zur homogenen Vermischung von 2-K-Klebstoffen bei Verwendung von Doppelkammer-Kartuschen.



COSMO® SP-810.120 Sparanfeuchter

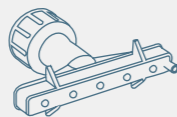
Zur optimalen und sparsamen Dosierung von COSMO®-CL-Lösemittel-Reinigern

Sicherheitsbehälter mit GS-Zeichen. 5l Sicherheitsbehälter



COSMO® SP-810 Flächendüse

Zur einfachen Verarbeitung von thixotropen und fließfähigen Klebstoffen. Auftragsbreite von 20-75 mm einstellbar.



COSMO® SP-810.110 CA-Kapillare

Für die punktgenaue Dosierung von CA-Klebstoffen. Passend auf CA-Tropferspitze und CA-Verschluss.



Synergie

Verknüpfte Lösungen mit COSMO® Klebstoffen und Sandwichelementen

Profitieren Sie von einem System, dass perfekt aufeinander und auf Ihre Anwendung abgestimmt ist!

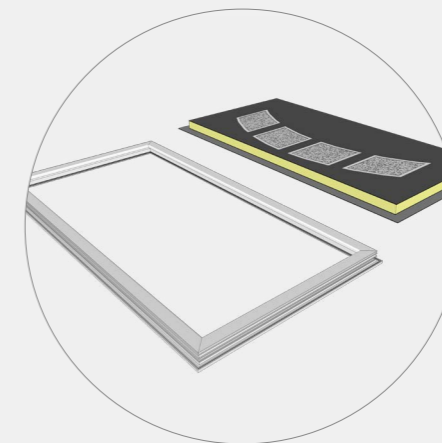
Anwendungsbeispiele

Durch die Kombination unserer **COSMO® Klebstoffe** mit unseren **COSMO® Sandwichelementen und Fassadenelementen**, können wir für Sie zuverlässige Lösungen in den Bereichen Bau, Fahrzeugbau, RVE, Schiff- und Yachtbau u. v. m. aus einer Hand schaffen.

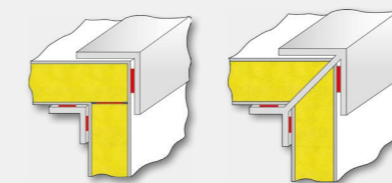
Dieser Kompetenzvorsprung bietet Ihnen wesentliche Vorzüge für das individuelle Projekt. Wir können bereits bei der Planung auf Ihre konkreten Wünsche und Anforderungen eingehen.

Ihre Vorteile auf einem Blick:

- + Ein abgestimmtes System von Beginn an
- + Beratung und Planung aus einer Hand
- + Kontrollierte Werkstoffe
- + Hohe Sicherheit bei zertifizierten Systemen
- + Innovative Ideen und Lösungsansätze möglich
- + Problemlösungen schnell umsetzbar



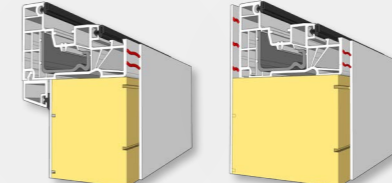
Für den Fahrzeugbau:



1 **Der Kontrollierte 2-K-STP Konstruktionsklebstoff COSMO® HD-200.101** für klebende und dichtende Anwendungen im Fahrzeugbau und bei Fahrzeugaufbauten.

2 **COSMO® Tech - GFK Sandwichelemente** für den Aufbau von Deckenelementen, Seitenwänden und Bodenplatten.

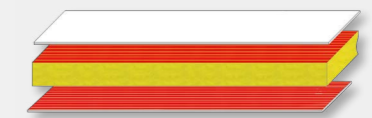
Für flügelüberdeckende Eingangstüren:



1 **Der Kontrollierte 2-K-STP Konstruktionsklebstoff COSMO® HD-200.101** für die Fügung von Deckschicht und Profilrahmen.

2 **Füllungskomponenten** (Deckschichten und Kernmaterialien) für grenzenlose Funktions- und Gestaltungsmöglichkeiten.

Für den Caravanbau:

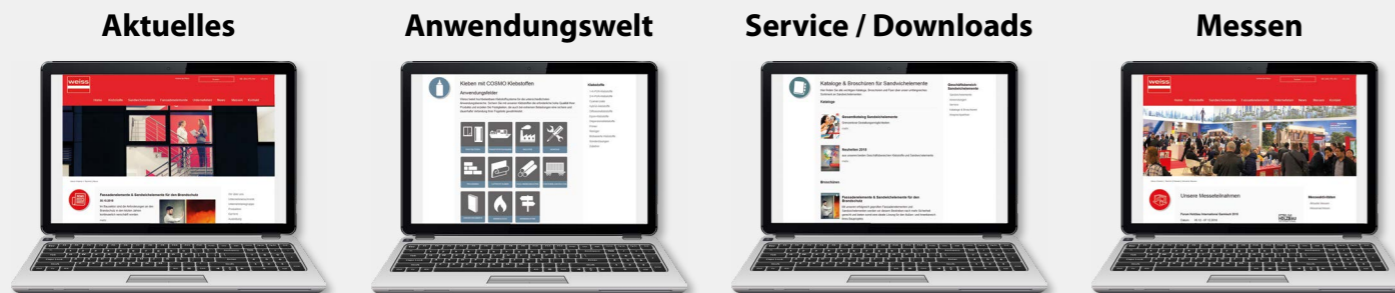


1 **Prozessoptimierte 1-K-PUR Flächenklebstoffe COSMO® PU-160.540 und COSMO® PU-160.530** für die Verklebung und die Seitenwandproduktion von Caravanen.

2 **COSMO® Tech - GFK Sandwichelemente** für den Aufbau von Deckenelementen, Seitenwänden und Bodenplatten.

Immer auf dem neuesten Stand

Wir freuen uns, Ihnen auf www.weiss-chemie.de unsere Produkt- und Anwendungswelt noch näher zu bringen und Sie über aktuelle Entwicklungen auf dem Laufenden zu halten.



- + Durch unsere Slideshow und unsere Rubrik News werden Sie stets über aktuelle Themen informiert und bleiben auf dem neuesten Stand.
- + Die Umstrukturierung unserer Anwendungswelt ermöglicht es Ihnen, gezielt nach Anwendungslösungen zu suchen und bequem zu Ihrem Ziel zu navigieren.
- + In unserem Produkt- / Anwendungsbereich finden Sie direkt den passenden Ansprechpartner. Zudem können Sie problemlos alle Printmedien sowie Datenblätter downloaden.
- + Besuchen Sie uns auf unseren nationalen und internationalen Messeständen und informieren Sie sich online über alle Daten und Fakten unserer Messebeiträge.

PUDOL – Reinigungs- und Pflegemittel

- + **PUDOL** steht für überzeugende Qualität von Spezialprodukten im Bereich gewerblicher Reinigung. Neben einem kompletten Produktprogramm an Reinigungs- und Pflegeprodukten für verschiedene Anwendungen bieten wir Ihnen einen umfangreichen Service mit interessanten Lösungen und Vorteilen. Besuchen Sie uns auf unserer Website: www.pudol.de



Sauberkeit erfrischt die Sinne



Kundenbetreuung

Flexibilität und die Schaffung kundenorientierter Problemlösungen zählen zu den elementaren Zielen unseres Unternehmens. Für uns ist es daher besonders wichtig, eng mit unseren Kunden zusammen, professionelle und innovative Lösungen mit überzeugenden Vorteilen für Fertigungsverfahren und Wirtschaftlichkeit zu schaffen.

Ein hochmotiviertes Team von Anwendungstechnikern, Werkstoffprüfern und Chemikern mit jahrelanger Erfahrung in der Entwicklung, Modifizierung, Materialkunde, Bauphysik und Anwendung von Klebstoffen und Sandwichelementen steht Ihnen gerne mit Rat und Tat zur Seite.



Anwendungstechnik Klebstoffe



- + Unterstützung bei der Erstellung des Anforderungsprofils
- + Optimierungshinweise zur Klebeflächengeometrie
- + Empfehlung geeigneter Dosiergeräte sowie Auftrags- und Presstechnik
- + Schulungen für Verarbeiter und Fachhändler; Fachvorträge



Anwendungstechnik Sandwichelemente



- + Individueller Elementaufbau
- + Projektbezogene Lösungsvorschläge
- + Anwendungsspezifische Materialkomponenten
- + Auswahl der Materialien entsprechend der bauphysikalischen Erfordernisse und Bedingungen



Prüfmöglichkeiten in unserem Technikum

- + **Werkstoff- und Materialprüfungen:**
 - Klimawechsellagerung
 - 3-Punkt Biegesteifigkeit
 - Querkzugfestigkeit
 - Farbmessung
 - Wasserlagerung
 - Bestimmung der U-Werte
- ! Darüber hinaus arbeiten wir mit namhaften Prüfinstituten für Brand- und Schallschutz zusammen.

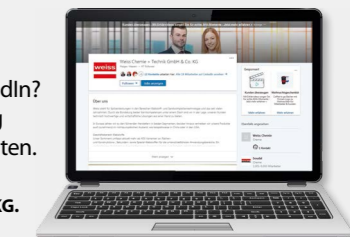


Prüfmöglichkeiten in unserer Anwendungstechnik und hauseigenen Forschungs- und Entwicklungsabteilung

- + Mit unseren Prüfeinrichtungen haben wir nicht nur die Möglichkeit nach DIN- und EN-Normen zu prüfen, sondern wir bewerten auch Ihre Bauteile (Bauteilgrößen) praxisgerecht unter Einsatzbedingungen. Durch die Zusammenarbeit mit den unterschiedlichsten Prüfinstituten stellen wir zudem die hohe Qualität unserer Erzeugnisse sicher.



Sie sind ebenso wie wir bei LinkedIn? Dann folgen Sie uns. Regelmäßig posten wir interessante Neuigkeiten. Sie finden uns unter: **Weiss Chemie + Technik GmbH & Co. KG.**



Unser Sortiment im Überblick

Erleben Sie Qualität ganz neu, mit den leistungsstarken Produkten von Weiss:



COSMO® Klebstoffe

Dauerhaft feste Verbindungen

COSMO® CA (Cyanacrylate)
COSMO® PU (Polyurethan-Klebstoffe)
COSMO® CL (Reinigungsmittel)
COSMO® SL (Diffusionsklebstoffe)
COSMO® HD (Hybrid-Klebstoffe)
COSMO® EP (Epoxidharz-Klebstoffe)
COSMO® DS (Dispersionsklebstoffe)
COSMO® SP (Service Produkte)

Anwendungsgebiete

- + Fenster und Türen
- + Transportation / Marine
- + Industrie
- + Montage
- + Trockenbau
- + Luftdicht Kleben
- + Holz- und Möbelindustrie
- + Containerbau
- + Sandwichelemente
- + Brandschutz
- + Werbeindustrie

Haben Sie Fragen?

Unser Service Center
Geschäftsbereich Klebstoffe:

+49 (0) 2773 / 815 - 255
+49 (0) 2773 / 815 - 274



COSMO® Sandwichelemente

Grenzenlose Gestaltungsmöglichkeiten

COSMO® Therm (Wärmedämmend)
COSMO® Silent (Schalldämmend)
COSMO® Protect (Durchbruchhemmend)
COSMO® Design (Genutet)
COSMO® Tech (Individuell)
COSMO® Frame (Rahmenverbreiterung)

Anwendungsgebiete

- + Fenster und Fassade
- + Türenbau
- + Industrie
- + Fahrzeugbau
- + Anhängerbau
- + Trennwandbau
- + Torbau
- + Containerbau
- + Energieeinsparung
- + Brandschutz
- + Einbruchhemmung
- + Schallschutz

Haben Sie Fragen?

Unser Service Center
Geschäftsbereich Sandwichelemente:

+49 (0) 2773 / 815 - 321

Unser Service Center
Geschäftsbereich Fassade:

+49 (0) 5245 / 9241 - 21



PUDOL Reinigungs- und Pflegemittel

Sauberkeit erfrischt die Sinne

PUDOL SOFT

Milde Reinigungsmittel für sensible Materialien

PUDOL CARE

Pflegemittel für Hochglanz und Hygiene

PUDOL POWER

Kraftvolle Reinigungsmittel für extreme Verschmutzungen

PUDOL FRESH

Reinigungsmittel für Sauberkeit und frische Luft

Anwendungsgebiete

- + Fußboden
- + Sanitär
- + Wäschepflege
- + Lebensmittelindustrie
- + Haushalt und Gastronomie
- + Fenster und Glas
- + Spülmaschine
- + Teppich und Polster
- + Industrie und Werkstatt
- + Auto
- + Hautreinigung
- + Hautschutz

Haben Sie Fragen?

Unser Service Center PUDOL:

+49 (0) 2743 / 9212 - 0



Werk I
Weiss Chemie + Technik
GmbH & Co. KG
Hansastr. 2
D-35708 Haiger

Tel.: +49 (0) 2773 / 815 - 0
Fax: +49 (0) 2773 / 815 - 200
Email: ks@weiss-chemie.de

www.weiss-chemie.de

made by weiss

Werk II
Weiss Chemie + Technik
GmbH & Co. KG
Siemensstr. 8
D-33442 Herzebrock-Clarholz

Tel.: +49 (0) 5245 / 9241 - 0
Fax: +49 (0) 02773-815-300
Email: se@weiss-chemie.de

PUDOL



Ein Tochterunter-
nehmen der Weiss-
Gruppe

Sauberkeit erfrischt die Sinne

Pudol Chemie GmbH & Co. KG
Bahnhofstr. 2
D-57520 Niederdreisbach

Tel.: +49 (0) 2743 / 9212 - 0
Fax: +49 (0) 2743 / 9212 - 71
Email: info@pudol.de
www.pudol.de